

En+ школа

Развитие профильных классов



Иркутск, 2022

En+ Group. О компании



En+ Group – ведущий производитель алюминия электрической и тепловой энергии. Компания объединяет электрогенерирующие активы установленной мощностью 19,5 ГВт и алюминиевые производства годовой мощностью 3,9 млн тонн.



Энергетический сегмент управляет крупнейшей сетью электростанций в Сибири, что позволяет обеспечивать тепловой и электрической энергией ключевых клиентов в регионе.

Три гидроэлектростанции En+ Group входят в топ-20 крупнейших в мире (по установленной мощности): Красноярская (6 000 МВт), Братская (4 500 МВт) и Усть-Илимская (3 840 МВт).



9 % электричества России,
37% энергорынка Сибири,
более 30000 сотрудников



Генерация тепловой и электрической энергии:

ООО «Байкальская энергетическая компания» – 9 ТЭЦ, расположенных в Иркутске, Ангарске, Зиме, Усть-Илимске, Братске, Усолье-Сибирском, Железногорске-Илимском, Черемхово

Гидрогенерация:

3 гидростанции в Иркутской области – Иркутская ГЭС, Братская ГЭС, Усть-Илимская ГЭС.

Электросети:

ОАО «Иркутская электросетевая компания» – 5 филиалов, расположенных в Иркутске, Ангарске, Тулуне, Братске.



Наши цели для преобразования мира:

12 ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО



6 ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ



17 ПАРТНЕРСТВО В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ



3 ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ



7 НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ



13 БОРЬБА С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА



15 СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ СУШИ



8 ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ



Модернизация технологического процесса и оборудования; сокращение выбросов парниковых газов.

Строительство солнечных, гидро- и других станций, использующих возобновляемую энергию – забота о будущем.



Экологический мониторинг Байкала, финансирование программы разведения рыб, участие в проекте по охране байкальской нерпы.

Ежегодные конкурсы грантов для проектов по охране озера позволяют прорабатывать это направление. За 9 лет экоинициативы объединили 144 тыс. волонтеров, которые собрали >4,5 т мусора.



Одна из постоянных забот En+ Group – помощь охране и развитию лесного хозяйства России. Проект по воспроизводству лесов позволил высадить уже целый миллион деревьев в Иркутской области и Красноярском крае.



Поддержка спортивных проектов и здорового образа жизни улучшает настроение десяткам тысяч сотрудников En+ Group. Наша программа «Все на лыжи!» запущена совместно с Федерацией лыжных гонок в России в 2016.

Возможности для сотрудников

1

Льготная
ипотека.

Компенсация
проживания
иногородним



2

Стабильность
и уверенность
в завтрашнем дне



3

Целевое
образование,
финансирование
программ
для студентов



4

Корпоративные
программы
развития



5

ДМС, санаторно-
курортное
лечение

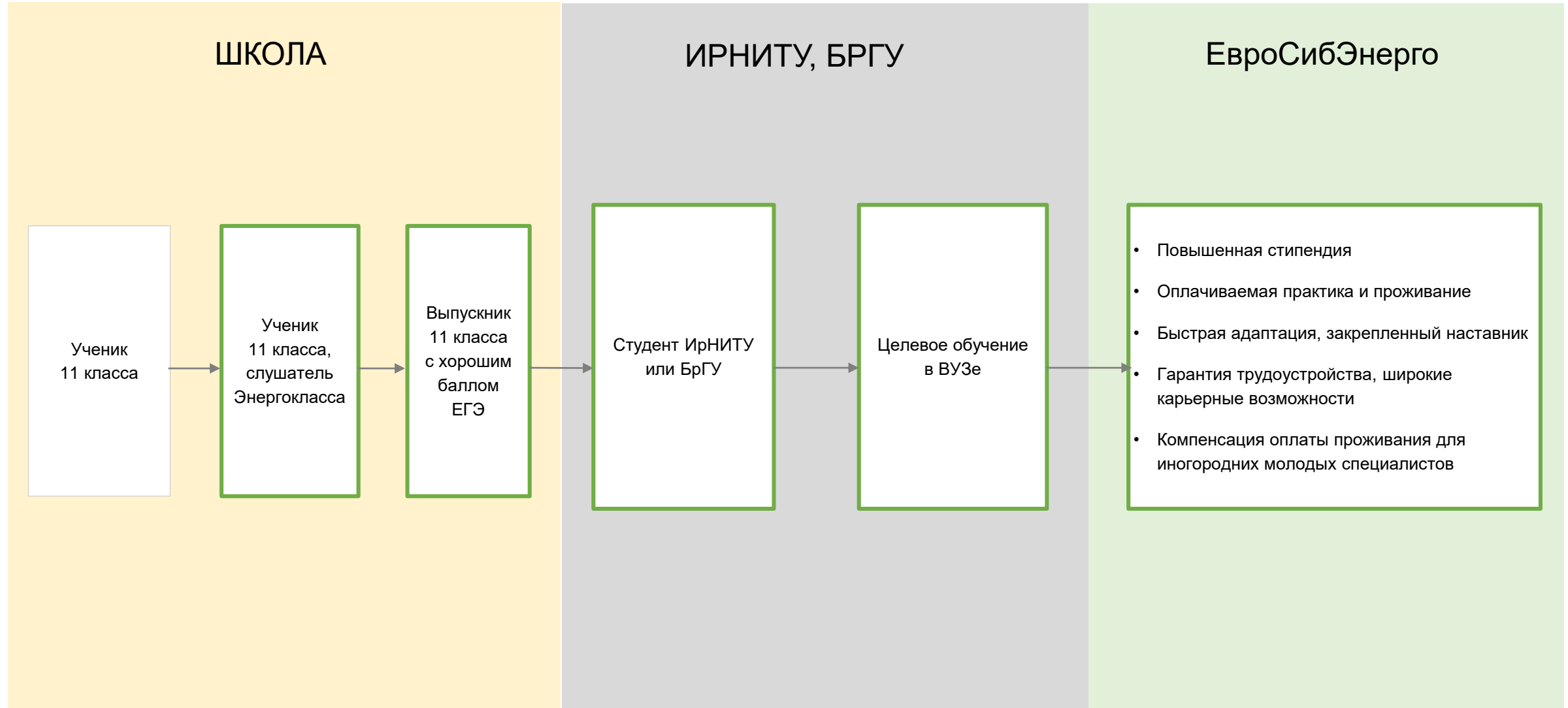


6

Система
наставничества
и развития
карьеры

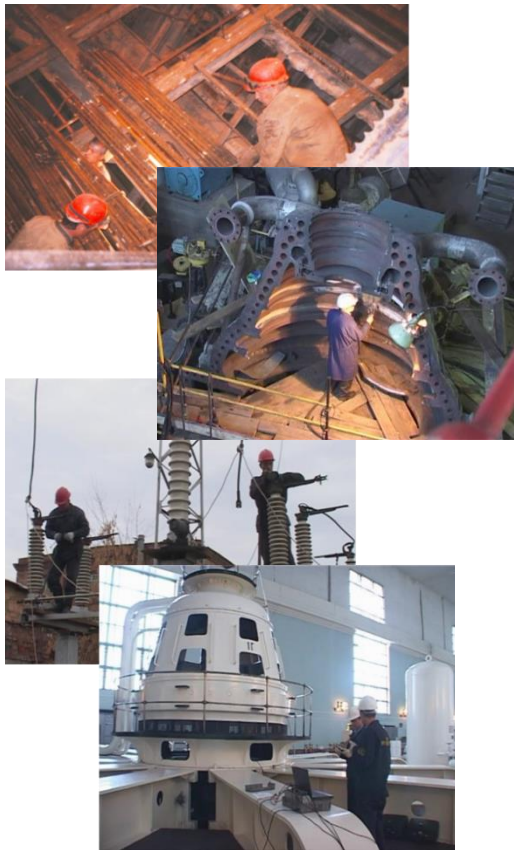


Образовательная траектория для 11-классника



! 60-70% школьников 11 классов в регионах Иркутской области выбирают на ЕГЭ Естествознание

! ! Но в университетах Иркутской области бюджетных мест на направления, где сдают естествознание всего треть



заинтересованы в молодых специалистах:

- ✓ Специалисты по охране труда;
- ✓ Инженеры по проектно-сметной работе;
- ✓ Инженер-конструктор;
- ✓ Инженер-технолог;
- ✓ Инженеры проектировщики;
- ✓ Инженер-теплотехники;
- ✓ Инженеры-электрики;
- ✓ Инженеры-релейщик;
- ✓ Инженер по сварке;
- ✓ Руководитель проектов;
- ✓ Прорабы и мастера;
- ✓ Мастер отдела технического контроля;
- ✓ Специалисты по снабжению

Целевой плановый набор 2021г. ИРНТУ -45 человек ; БрГУ -22 человека.

Энергоклассы «Успешный абитуриент»

- **Конкурсный отбор** (тестирование по физике, математике) и **профориентирование** (работа с психологом от предприятия) **ОКТАБРЬ-НОЯБРЬ**.
- **Бесплатная качественная подготовка к ЕГЭ** (изучение физики, математики и русского языка с профессиональными педагогами) **НОЯБРЬ-МАЙ**.
- **Экскурсии на ТЭЦ / ГЭС**.
- **Знакомство с лабораториями и преподавательским составом вузов, возможностями и перспективами обучения в лучших технических вузах региона**.
- **Дополнительный бесплатный курс английского языка с 1 курса обучения в вузе**.



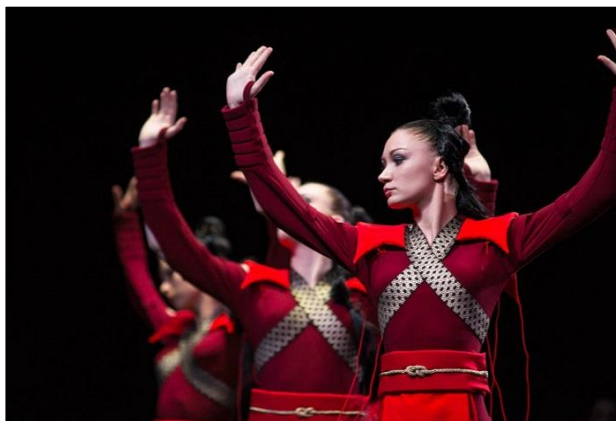
Вошёл в число
106 университетов России –
участников
Программы стратегического
академического лидерства.
Приоритет 2030



Победитель
дополнительного конкурса
на получение
специального гранта
программы «Приоритет 2030»
по направлению
«Территориальное
или отраслевое лидерство»



63-е место в рейтинге
«100 лучших вузов»
по версии Forbes



120 студентов
получают стипендии
национального
и регионального уровней

Работа с учебными заведениями: дополнительные программы

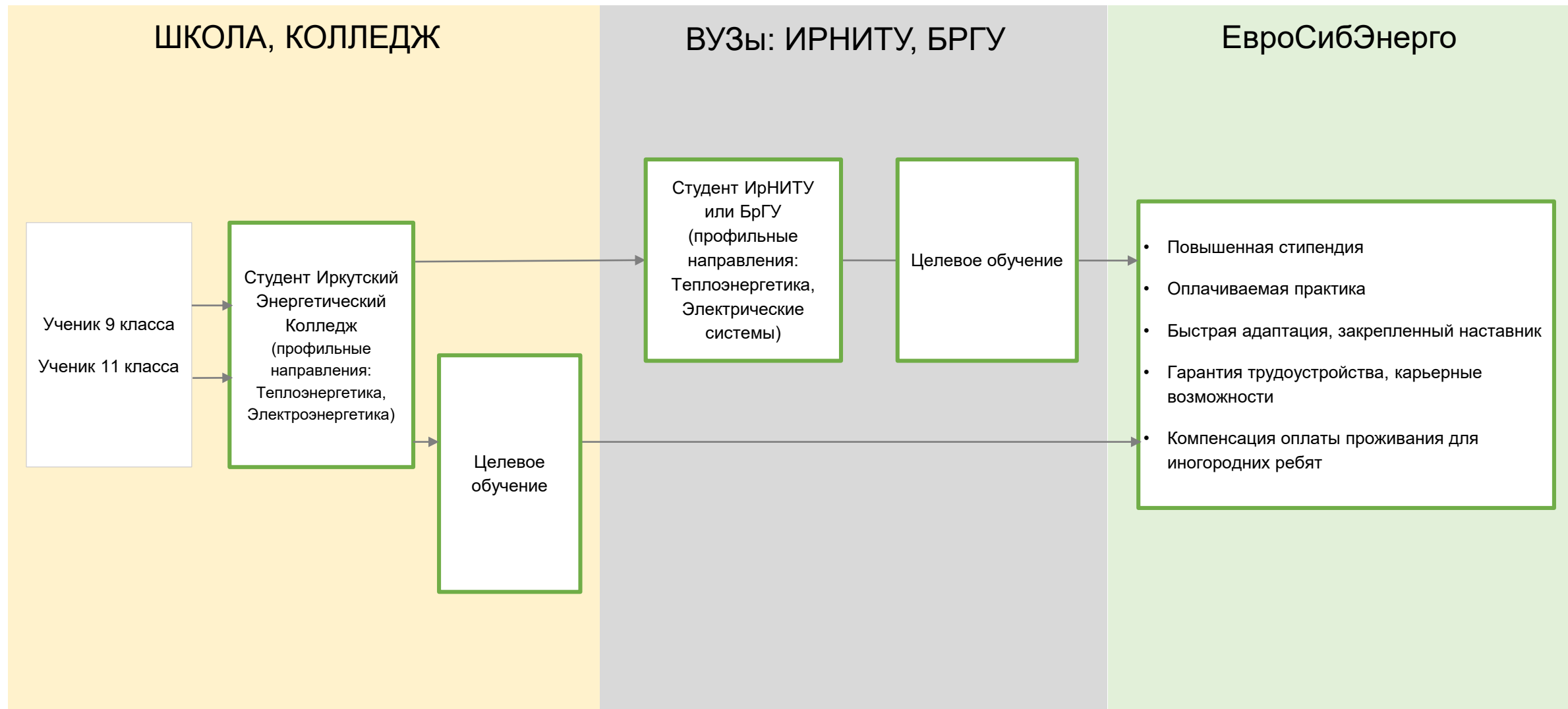
«ЛАБОРАТОРИЯ ЭНЕРГЕТИКИ» — ежегодный студенческий акселератор инновационных проектов с грантовым фондом 450 тысяч рублей, реализуется на базе ИРННТУ, работает над решением кейсов, предложенных бизнесами Компании.

«АКАДЕМИЯ IT» — дополнительная программа обучения в интересах сферы энергетики и металлургии для студентов ИРННТУ, специализирующихся на информационных технологиях с гарантией трудоустройства после успешного завершения обучения. Обучение по целевому договору оплатят будущие работодатели – En+ Group и РУСАЛ.

«СТИПЕНДИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА» — программой предусмотрены выплаты стипендий на конкурсной основе лучшим студентам вузов, колледжей, техникумов, по профилям в энергетике, металлургия. Студентам программы предлагается также ряд развивающих и познавательных мероприятий, позволяющий развить личностные компетенции и погрузиться в реальную корпоративную жизнь Компании.



Образовательная траектория через колледж





ПРЕИМУЩЕСТВА

Востребованные специальности на рынке труда

Комфортное общежитие на территории колледжа

Модернизированная материально-техническая база:
современные лаборатории, мастерские, тренажеры,
учебный полигон

Учебные программы соответствуют потребностям
работодателей

Большая часть преподавателей имеют опыт на производстве

**2013–2021 гг. –
трудоустроен 1101 выпускник**

